

République Démocratique du Congo Ministère des Affaires Etrangères et <u>de la Coopération Internationale</u>

Nº 130/05/NKL/ 0722 /2008

Le Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération Internationale de la République Démocratique du Congo présente ses compliments à l'Ambassade des Etats-Unis d'Amérique à Kinshasa et a l'honneur d'accuser réception de la note verbale n°08/175 du 28 août 2008 par laquelle l'Ambassade lui transmet la version corrigée et la version anglaise du texte du Statut de l'Accord des Forces (SOFA) en réponse à sa note verbale n°130/05/NKL/0707/2008 du 27 août 2008.

Le Gouvernement de la République Démocratique du Congo souscrit à l'ensemble des clauses reprises dans cette note verbale laquelle constitue dorénavant l'Accord entre lui et le Gouvernement des Etats-Unis d'Amérique. Les deux parties seront invitées à conclure des accords d'exécution pour assurer la mise en œuvre des dispositions de cet Accord qui entre en vigueur à la date de la signature de la présente note verbale.

Le Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération Internationale de la République Démocratique du Congo remercie l'Ambassade des Etats-Unis d'Amérique pour sa bonne obligeance et saisit cette occasion pour lui renouveler les assurances de sa haute considération.

Kinshasa, le 30 AOU 2008

A L'AMBASSADE DES ETATS-UNIS D'AMERIQUE A KINSHASA

Traduction officieuse

N° 08/175

L'Ambassade des Etats-Unis d'Amérique à Kinshasa présente ses compliments au Ministère des Affaires étrangères et de la Coopération internationale de la République Démocratique du Congo, et a l'honneur de se référer aux récentes discussions entre les représentants de nos deux gouvernements au sujet du personnel militaire et civil des États-Unis (constitué de membres des forces armées des États-Unis et d'employés civils du département de la Défense des États-Unis, respectivement, ci-après dénommés collectivement personnel des États-Unis) ainsi que des sous-traitants des États-Unis (constitués de sociétés et firmes non congolaises et de leurs employés non ressortissants de la République démocratique du Congo, agissant aux termes d'un contrat conclu avec le département de la Défense des États-Unis) qui peuvent se trouver temporairement sur le territoire de la République démocratique du Congo dans le cadre de visites de navire, d'entraînements, d'exercices, d'actions humanitaires et d'autres activités convenues par accord mutuel.

Suite à ces discussions, l'Ambassade propose que le personnel des États-Unis se voie octroyer certains privilèges et certaines exemptions et immunités équivalant à ceux dont bénéficie le personnel technique et administratif d'une mission diplomatique fonctionnant en vertu de la Convention de Vienne sur les relations diplomatiques du 18 avril 1961; elle propose aussi que le personnel des États-Unis soit habilité à entrer et à sortir de la République démocratique du Congo muni de pièces d'identité délivrées par les autorités américaines et d'ordres de mission collectifs ou individuels et que la République démocratique du Congo reconnaisse la validité de tous les permis professionnels délivrés au personnel des États-Unis par les autorités, organismes politiques ou autorités d'État de ce pays, pour la prestation de services au personnel habilité à les recevoir. L'Ambassade propose également que les autorités congolaises reconnaissent, sans exiger de redevance ou d'examen de conduite, la validité des licences ou permis de conduire délivrés par le personnel approprié des États-Unis pour la conduite de véhicules. En outre, l'Ambassade propose que les membres du personnel des États-Unis soient autorisés à porter l'uniforme dans l'exercice de leurs fonctions officielles et à porter les armes lorsqu'ils sont de service, si leurs ordres de mission le prévoient.

Le Gouvernement de la République démocratique du Congo reconnaît qu'il est particulièrement important que les autorités militaires américaines assurent le maintien de la discipline au sein du personnel des États-Unis et en conséquence, autorise le Gouvernement des États-Unis à avoir compétence en matière pénale sur le personnel des États-Unis en République démocratique du Congo.

En outre, l'Ambassade propose que le département de la Défense des États-Unis et le personnel des États-Unis ne soient passibles d'aucune taxe ou redevance similaire prélevée sur le territoire de la République démocratique du Congo et que le département de la Défense des États-Unis et le personnel des États-Unis soient habilités à importer, exporter et utiliser en République démocratique du Congo tous biens meubles, tout équipement, tout matériel, toutes fournitures, toute technologie, toute formation ou tous services relevant des activités visées par le présent Accord. Ces importation, exportation et utilisation sont dispensées de toute inspection, toute licence ou toute autre restriction, tous droits de douane, toutes taxes ou autres redevances prélevées sur le territoire de la République démocratique du Congo. Le Gouvernement des États-Unis d'Amérique et celui de la République démocratique du Congo coopèrent afin de prendre toutes mesures nécessaires pour assurer la protection et la sécurité du personnel, des biens, de l'équipement, des dossiers et des informations à caractère officiel des États-Unis sur le territoire congolais.

L'Ambassade propose en outre que les navires et véhicules exploités par le département de la Défense des États-Unis ou, à ce moment-là, exploités exclusivement en son nom, puissent entrer, sortir et circuler librement dans le territoire de la République démocratique du Congo, et que ces véhicules (qu'ils soient autopropulsés ou remorqués) soient exemptés de tous droits de transit terrestre. Les navires et aéronefs appartenant à ou exploités par le département de

la Défense des États-Unis ou bien, à ce moment-là, exploités exclusivement en son nom, sont exemptés de toute redevance d'atterrissage, de stationnement ou portuaire, de droits de pilotage, de droits portuaires et de frais d'allège dans les installations appartenant à la République démocratique du Congo et par elle exploitées. Les aéroness appartenant au département de la Désense des États-Unis et par lui exploités ou, à ce moment-là, exploités exclusivement en son nom, sont exemptés de toute redevance de navigation, de tout frais de survol, de toute charge terminale ou similaire en République démocratique du Congo. Le département de la Désense des États-Unis règle les montants raisonnables dus pour la prestation de services demandés et reçus, à des tarifs non moins favorables que ceux dont bénéficient les forces armées de la République démocratique du Congo. Les aéroness et navires du Gouvernement des États-Unis sont exemptés de tout arraisonnement et de toute inspection.

L'Ambassade propose en outre que le département de la Défense des ÉtatsUnis soit habilité à passer des marchés pour l'acquisition de tout matériel, de
toutes fournitures, de tout équipement et de tous services (y compris les travaux)
devant être livrés ou entrepris en République démocratique du Congo sans aucune
contrainte quant au choix du sous-traitant, du fournisseur ou de la personne
physique qui fournit ce matériel, ces fournitures, cet équipement ou ces services.
Lesdits marchés font l'objet d'appels d'offre et sont accordés et administrés
conformément au droit américain. L'acquisition d'articles et de services en

République démocratique du Congo par le département de la Défense des États-Unis ou en son nom, à l'occasion de l'exécution d'activités prévues au présent Accord, n'est soumise à aucune taxe ou redevance similaire en République démocratique du Congo.

L'Ambassade propose en outre que les sous-traitants des États-Unis ne soient passibles d'aucune taxe ou redevance similaire prélevée sur le territoire de la République démocratique du Congo à l'occasion de l'exécution d'activités prévues au présent Accord et que ces sous-traitants soient habilités à importer, exporter et utiliser en République démocratique du Congo tous biens meubles, tout équipement, toutes fournitures, tout matériel, toute technologie, tout entraînement ou tous services nécessaires à l'exécution de contrats conclus avec le département de la Défense des États-Unis ayant trait aux activités prévues au présent Accord. Ces importation, exportation et utilisation sont exemptées de toute licence, de toute autre restriction, de tous droits de douane, de toutes taxes ou toutes autres redevances prélevées sur le territoire de la République démocratique du Congo.

L'Ambassade propose que les sous-traitants des États-Unis bénéficient du même traitement que celui qui est accordé au personnel des États-Unis en ce qui concerne les permis professionnels et les permis de conduire.

L'Ambassade propose que le personnel des États-Unis soit libre dans ses déplacements. Elle propose également que ce personnel puisse utiliser et utilise

en effet, à condition d'une entente mutuelle à ce sujet, les installations de transport, d'entreposage, d'entraînement et toutes autres installations nécessaires à l'exécution des activités prévues au présent Accord.

Le Gouvernement de la République démocratique du Congo reconnaît qu'il peut s'avérer nécessaire que les forces armées des États-Unis utilisent le spectre radioélectrique et autorise donc le département de la Défense des États-Unis à exploiter ses propres systèmes de télécommunications (suivant la définition de ce terme dans la Constitution et la Convention de l'Union internationale des télécommunications de 1992), ce qui comprend le droit d'utiliser tous moyens et services nécessaires pour être pleinement capable d'exploiter de tels systèmes, ainsi que le droit d'utiliser tout le spectre des fréquences radioélectriques nécessaire à cette fin ; cette utilisation du spectre est concédée au Gouvernement des États-Unis à titre gracieux.

En outre, l'Ambassade propose que les Parties renoncent à toute réclamation qu'elles pourraient avoir l'une envers l'autre (sauf les réclamations contractuelles), en raison de préjudices, perte ou destruction de biens appartenant aux forces armées ou au personnel civil de l'une ou l'autre des Parties, qui pourraient découler d'activités entreprises dans le cadre de leurs fonctions officielles conformément au présent Accord. Toute réclamation présentée par une tierce partie suite à certains préjudices et pertes causés par le personnel des États-

Unis est réglée par le Gouvernement des États-Unis conformément au droit américain.

Enfin, l'Ambassade propose que nos deux gouvernements ou leurs représentants accrédités soient en mesure de conclure des accords d'exécution pour mettre en œuvre les dispositions du présent Accord.

Si ces propositions rencontrent l'agrément du Gouvernement de la République démocratique du Congo, l'Ambassade propose que la présente note et la réponse du Ministère à ce sujet constituent un accord entre les deux gouvernements qui entrera en vigueur à la date de la réponse du Ministère.

L'Ambassade des Etats-Unis d'Amérique à Kinshasa saisit cette occasion pour renouveler au Ministère des Affaires étrangères et de la Coopération internationale de la République Démocratique du Congo les assurances de sa plus haute considération.

Ambassade des Etats-Unis d'Amérique,

Kinshasa, le 28 août 2008.



The Embassy of the United States of America in Kinshasa presents its compliments to the Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation of the Democratic Republic of the Congo and has the honor to refer to recent discussions between representatives of our two governments regarding issues related to United States military and civilian personnel (defined as members of the United States Armed Forces and civilian employees of the United States Department of Defense, respectively, hereafter referred to collectively as United States personnel) and United States contractors (defined as non-Congolese companies and firms, and their employees who are not nationals of the Democratic Republic of Congo, under contract to the United States Department of Defense) who may be temporarily present in the Democratic Republic of Congo in connection with mutually agreed ship visits, training, exercises, humanitarian activities, and other mutually agreed activities. As a result of these discussions, the Embassy proposes that United States personnel be accorded the privileges, exemptions, and immunities equivalent to those accorded to the administrative and technical staff of a diplomatic mission

under the Vienna convention on diplomatic relations of April 18, 1961; that

United States personnel may enter and exit the Democratic Republic of Congo with United States identification and with collective movement or individual travel orders; that the Democratic Republic of Congo shall accept as valid all professional licenses issued by the United States, its political subdivisions or states thereof to United States personnel for the provision of services to authorized personnel; and that Congolese authorities shall accept as valid, without a driving test or fee, driving licenses or permits issued by the appropriate United States authorities to United States personnel for the operation of vehicles.

The Embassy further proposes that United States personnel be authorized to wear uniforms while performing official duties and to carry arms while on duty if authorized to do so by their orders.

The Government of the Democratic Republic of Congo recognizes the particular importance of disciplinary control by United States Armed Forces authorities over United States personnel and, therefore, authorizes the Government of the United States to exercise criminal jurisdiction over United States personnel while in the Democratic Republic of Congo.

The Embassy further proposes that the United States Department of

Defense and United States personnel shall not be liable to pay any tax or similar

charge assessed within the Democratic Republic of Congo and that the United States Department of Defense and United States personnel may import into, export out of, and use in the DRC any personal property, equipment, supplies, materiel, technology, training, or services in connection with activities under this agreement. Such importation, exportation, and use shall be exempt from any inspection, license, other restrictions, customs duties, taxes, or any other charges assessed within the Democratic Republic of Congo. The Governments of the United States of America and the Democratic Republic of Congo shall cooperate to take such measures as may be necessary to ensure the security and protection of United States personnel, property, equipment, records, and official information in the Democratic Republic of Congo.

The Embassy proposes that vessels and vehicles operated by or, at the time, exclusively for the United States Department of Defense may enter, exit, and move freely within the territory of the Democratic Republic of Congo, and that such vehicles (whether self-propelled or towed) shall not be subject to the payment of overland transit tolls. Vessels and aircraft owned or operated by or, at the time, exclusively for the United States Department of Defense shall not be

subject to the payment of landing, parking, or port fees, pilotage charges, lighterage, and harbor dues at facilities owned and operated by the Government

of the Democratic Republic of Congo. Aircraft owned and operated by or, at the time, exclusively for the United States Department of Defense shall not be subject to payment of navigation, overflight, terminal or similar charges when in the territory of the Democratic Republic of Congo. The United States

Department of Defense shall pay reasonable charges for services requested and received at rates no less favorable than those paid by the Armed Forces of the Democratic Republic of Congo. Aircraft and vessels of the United States

Government shall be free from boarding and inspection.

The Embassy also proposes that the United States Department of Defense may contract for any materiel, supplies, equipment, and services (including construction) to be furnished or undertaken in the DRC without restriction as to choice of contractor, supplier, or person who provides such materiel, supplies, equipment or services. Such contracts shall be solicited, awarded and administered in accordance with the laws and regulations of the Government of the United States of America.

Acquisition of articles and services in the Democratic Republic of Congo by or on behalf of the United States Department of Defense in connection with activities under this agreement shall not be subject to any taxes or similar charges in the Democratic Republic of Congo.

The Embassy further proposes that United States contractors shall not be liable to pay any tax or similar charge assessed within the Democratic Republic of Congo in connection with activities under this agreement and that such contractors may import into, export out of, and use in the Democratic Republic of Congo any personal property, equipment, supplies, material, technology, training, or services in fulfillment of contracts with the United States

Department of Defense in connection with activities under this agreement. Such importation, exportation, and use shall be exempt from any license, other restrictions, customs duties, taxes, or any other charges assessed within the Democratic Republic of Congo.

The Embassy proposes that United States contractors shall be granted the same treatment as United States personnel with respect to professional and drivers' Licenses.

The Embassy proposes that United States personnel shall have freedom of movement and access to and use of mutually agreed transportation, storage, training, and other facilities required in connection with activities under this agreement.

The government of the Democratic Republic of Congo recognizes that it may be necessary for the United States Armed Forces to use the radio spectrum.

The United States Department of Defense shall be allowed to operate its own telecommunication systems (as telecommunication is defined in the 1992 constitution and convention of the international telecommunication union). This shall include the right to utilize such means and services as required to ensure full ability to operate telecommunication systems, and the right to use all necessary radio spectrum for this purpose. Use of the radio spectrum shall be free of cost to the United States Government.

Further, The Embassy proposes that the parties waive any and all claims (other than contractual claims) against each other for damage to, loss, or destruction of the other's property or injury or death to personnel of either party's armed forces or their civilian personnel arising out of the performance of their official duties in connection with activities under this agreement.

Claims by third parties for damages or loss caused by United States personnel shall be resolved by the United States Government in accordance with United States laws and regulations.

Finally, The Embassy proposes further that our two governments, or their designated representatives may enter into implementing arrangements to carry out the provisions of this agreement.

If the foregoing is acceptable to the Government of the Democratic Republic of Congo, The Embassy proposes that this note, together with the ministry's reply to that effect, shall constitute an agreement between the two governments, which shall enter into force on the date of the ministry's reply.

The Embassy of the United States of America in Kinshasa avails itself of this opportunity to renew to the Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation of the Democratic Republic of the Congo the assurances of its highest consideration.

Embassy of the United States of America, Kinshasa, August 28, 2008.



RNA#	Day	Туре	Monkey	Ср	Conc	Status	MeanCp	STD Cp	Mean con	STD conc	DF	PFU/ml E	q =log10(PFL
14	D0	Serum		38.21	8.37E-03	E	38.21	0.00	8.37E-03	0.00E+00	1	9.56E-01	
14	D0	Serum	78115										
31	D2	Serum	07R0010	40.00	2.125.02		40.00	0.00	2.13E-03	0.00E+00	1	2.43E-01	-0.61
31	D2 D3	Serum Serum	07R0010 806042	40.00 37.49	2.13E-03 1.44E-02	>, E	37.49	0.00	1.445.00	0.005.00	-	4.545.00	0.20
38	D3	Serum	806042	37.43	1.446-02	C	37.49	0.00	1.44E-02	0.00E+00	1	1.64E+00	0.22
41	D3	Serum	08R 0038			-	38.46	0.00	6.90E-03	0.00E+00	1	7.89E-01	-0.10
41	D3	Serum	08R0038	38.46	6.90E-03	Ε				0.002.00	-	7.052.01	0.10
9	D0	Serum	802013	37.62	1.30E-02	Ε	38.19	0.80	9.27E-03	5.31E-03	1	1.06E+00	0.02
9	D0	Serum	802013	38.76	5.51E-03	E							
29	D2	Serum	706018	36.28	3.55E-02		37.16	1.25	2.25E-02	1.84E-02	1	2.57E+00	0.41
29 55	D2 D6	Serum	706018	38.04	9.47E-03	E	40.44						
55	D6	Serum Serum	08R0038 08R0038	12.17 12.06	3.03E+05 3.23E+05	E	12.11	0.07	3.13E+05	1.41E+04	1	3.58E+07	7.55
69	D7	Serum	07R0010	12.48	2.50E+05	E	12.47	0.01	2.52E+05	2.10E+03	1	2.88E+07	7.46
69	D7	Serum	07R0010	12.46	2.53E+05	E		0.01	2.522.05	2.10[103		2.001707	7.40
77	D-7	Serum	78115	37.32	1.63E-02	E	37.82	0.70	1.20E-02	6.04E-03	1	1.37E+00	0.14
77	D-7	Serum	78115	38.31	7.73E-03	E							and the same
80	D8	Serum	78115	12.95	1.88E+05	E	12.81	0.20	2.05E+05	2.46E+04	1	2.35E+07	7.37
80 96	D8	Serum	78115	12.67	2.23E+05	E							
96	D9 D9	Serum Serum	08R0038 08R0038	11.25 11.29	5.33E+05	E	11.27	0.03	S.26E+05	9.34E+03	1	6.01E+07	7.78
58	D.6	Serum	71840	35.56	5.20E+05 7.00E-02	E	34.64	1.31	1.70E-01	1.41E-01	1	1.94E+01	1 20
58	D.6	Serum	71840	33.71	2.69E-01		34.04	1.51	1.700-01	1.416-01	-	1.540+01	1.29
59	D.6	Serum	807043	35.14	9.57E-02		35.56	0.60	7.34E-02	3.15E-02	1	8.39E+00	0.92
59	D.6	Serum	807043	35.99	5.12E-02								
60	D.6	Serum	07R0189	34.81	1.21E-01		35.46	0.91	8.42E-02	5.23E-02	1	9.62E+00	0.98
60	D.6	Serum	07R0189	36.10	4.72E-02								
61	D.6	Serum	806042	36.30	4.07E-02		36.83	0.75	2.96E-02	1.58E-02	1	3.38E+00	0.53
62	D.6	Serum Serum	806042 803063	37.36 36.89	1.84E-02 2.61E-02		26.40	0.67	3 605 03	1 525 02	-	4.245.00	0.60
62	D.6	Serum	803063	36.09	4.75E-02		36.49	0.57	3.68E-02	1.52E-02	1	4.21E+00	0.62
75	D-7		806035	34.46	1.35E-01		34.84	0.54	1.06E-01	4.04E-02	1	1.21E+01	1.08
75	D-7	Serum	806035	35.22	7.75E-02								1.00
76	D-7	Serum	08R0038	36.69	2.61E-02		36.20	0.70	4.01E-02	1.99E-02	1	4.59E+00	0.66
76	D-7	5erum	08R0038	35.70	5.42E-02								
83	D-8	Serum	807043	33.75	2.26E-01		34.06	0.45	1.85E-01	5.87E-02	1	2.11E+01	1.32
83	D-8	Serum	807043 07R0189	34.38	1.43E-01		22.52	0.44	F 705 04	4 777 44	_		
84	D-8	Serum	07R0189	32.20	4.36E-01 6.81E-01		32.52	0.44	5.59E-01	1.73E-01	1	6.38E+01	1.81
85	D-8	Serum	806042	32.19	6.86E-01		31.87	0.46	8.84E-01	2.80E-01	1	1.01E+02	2.00
85	D-8	5erum	806042	31.55	1.08E+00							1.012.02	2.00
86	D-8	Serum	706018	35.04	8.83E-02		35.25	0.29	7.68E-02	1.63E-02	1	8.78E+00	0.94
86	D-8	Serum	706018	35.45	6.53E-02								00
87		Serum Serum	802039	33.25	3.22E-01		32.90	0.50	4.29E-01	1.50E-01	1	4.90E+01	1.69
87 88		Serum Serum	802039 803063	32.54	5.35E-01		25.70	1.04	F 025 02	4.075.00	_		
88		Serum	803063	36.53 3 5.06	2.95E-02 8.70E-02		35.79	1.04	5.83E-02	4.07E-02	1	6.66E+00	0.82
89		Serum	806025	35.29	7.38E-02		35.47	0.26	6.50E-02	1.24E-02	1	7.43E+00	0.87
89		Serum	806025	35.65	5.63E-02		00:17	0.20	0.502 02	1,270-02	•	7.426100	0.07
72	D-7	Serum	802013	32.24	6.62E-01		32.18	0.09	6.94E-01	4.43E-02	1	7.93E+01	1.90
72		Serum	802013	32.12	7.25E-01								
73		Serum	07R0010	31.73	9.50E-01		31.75	0.02	9.40E-01	1.44E-02	1	1.07E+02	2.03
73		Serum	07R0010	31.76	9.30E-01		20.40	2.00					
74 74		Serum Serum	08R0200 08R0200	32.50	5.54E-01		32.49	0.01	5.56E-01	2.54E-03	1	6.35E+01	1.80
78		Serum	705043	32.49	5.57E-01 1.88E-01	-	34.11	0.15	1.74E-01	1.93E-02	1	1 005 : 01	1.20
78		Serum	705043	34.22	1.61E-01		J-7.11	0.13	1.746-01	1-32E-05	1	1.99E+01	1.50
82		Serum	71840	34.03	1.84E-01		34.11	0.11	1.74E-01	1.43E-02	1	1.99E+01	1.30
82	D-8	Serum	71840	34.19	1.64E-01								

RNA#	Day	Туре	Monkey	Ср	Conc	Status	MeanCp	STD Cp	Mean conc	STD conc	DF	PFU/ml Eq =	PF =log10(
8	D1	Liver	71840				39.02	0.00	4.60E-03	0.00E+00	1	5.26E-01	-0.28
8	D1	Liver	71840	39.02	4.60E-03	E							
23	D1	Liver	807043				37 64	0.00	1.31E-02	0 00E+00	1	1.49E+00	0.17
23	D1	Liver	807043	37.64	1.31E-02	Ε							
65	D3	Adrenal	706018				38.01	0.00	1.03E-02	0.00E+00	1	1.18E+00	0.07
65	D3	Adrenal	706018	38.01	1.03E-02	E							
37	D1	Kidney	07R0189	38.05	9.61E-03	Ε	37.39	0.94	1.78E-02	1.15E-02	1	2.03E+00	0.31
37	D1	Kidney	07R0189	36.73	2.59E-02								
38	D1	Liver	07R0189	38.00	9.99E-03	Ε	37.51	0.69	1.54E-02	7.72E-03	1	1.77E+00	0.25
38	D1	Liver	07R0189	37.02	2.09E-02								
53	D3	Liver	806042	38.04	1.01E-02	Ε	36.40	2.32	6.27E-02	7.43E-02	1	7.16E+00	0.85
53	D3	Liver	806042	34.76	1.15E-01								
68	D3	Liver	706018	36.17	4.09E-02		36.75	0.82	2.91E-02	1.67E-02	1	3.33E+00	0.52
68	D3	Liver	706018	37.33	1.73E-02	Ε							
143	D7	Liver	07R0010	11.86	4.64E+05	Ε	11.89	0.04	4.56E+05	1.06E+04	1	5.22E+07	7.72
143	D7	Liver	07R0010	11.92	4.49E+05	Ε							
158	D7	Liver	08R0200	12.91	2.45E+05	E	13.00	0.13	2.32E+05	1.78E+04	1	2.65E+07	7.42
158	D7	Liver	08R0200	13.09	2.20E+05	E							
188	D9	Liver	08R0038	11.36	5.05E+05	E	11.32	0.06	5.19E+05	1.94E+04	1	5.93E+07	7.77
188	D9	Liver	08R0038	11.28	5.33E+05	E							
203	D9	Liver	78115	12.88	2.00E+05	E	12.86	0.02	2.02E+05	3.09E+03	1	2.31E+07	7.36
203	D9	Liver	78115	12.84	2.04E+05	Ε							
218	D9	Liver	705043	10.93	6.61E+05	E	10.94	0.02	6.55E+05	9.45E+03	1	7.48E+07	7.87
218	D9	Liver	705043	10.96	6.48E+05	Ε							
7	D1	Kidney	71840	36.77	2.52E-02		36.27	0.71	3.90E-02	1.96E-02	1	4,46E+00	0.65
7	D1	Kidney	71840	35.77	5,28E-02								
20	D1	Adrenal	807043	36.11	4.12E-02		36.52	0.58	3.18E-02	1.33E-02	1	3.63E+00	0.56
20	D1	Adrenal	807043	36.93	2.24E-02								
50	D3	Adrenal	806042	34.67	1.23E-01		35.20	0.74	9.00E-02	4.65E-02	1	1.03E+01	1.01
50	D3	Adrenal	806042	35.72	5.71E-02								
52	D3	Kidney	806042	34.92	1.02E-01		35.31	0.55	8.01E-02	3.15E-02	1	9.16E+00	0.96
52	D3	Kidney	806042	35.70	5.79E-02								
80	D3	Adrenal	802039	35.78	5,44E-02		36,45	0.94	3.74E-02	2.41E-02	1	4.27E+00	0.63
80	D3	Adrenal	802039	37.11	2.03E-02								
185	D9	Adrenal	08R0038	15.07	5.23E+04		14.69	0.53	6.75E+04	2.15E+04	1	7.71E+06	6.89
185	D9	Adrenal	08R0038	14.32	8.27E+04								

RNA#	Day	Туре	Monkey	Ср	Conc	Sta	tı MeanCp	STD Cp	Mean conc	STD conc	DF	PFU/ml Eq	==log10(PFU/ml Eq)
12	D1	MESLN	71840	36.79	2.48E-02		37.21	0.60	1.90E-02	8.22E-03	1	2.17E+00	0.34
12	D1	MESLN	71840	37.63	1.32E-02	Е							
42	D1	MESLN	07R0189	37.09	1.98E-02		37.37	0.39	1.64E-02	4.74E-03	1	1.87E+00	0.27
42	D1	MESLN	07R0189	37.65	1.31E-02	E							
10	D1	Ovary	71840	38.06	9.53E-03	Ε	37.35	1.01	1.87E-02	1.30E-02	1	2.14E+00	0.33
10	D1	Ovary	71840	36.63	2.79E-02								
25	D1	Ovary	807043	37.62	1.33E-02	Ε	36.73	1.26	3.16E-02	2.60E-02	1	3.62E+00	0.56
25	D1	Ovary	807043	35.85	5.00E-02								
55	D3	Ovary	806042	38.43	7.49E-03	Ε	38.34	0.14	8.08E-03	8.36E-04	1	9.24E-01	-0.03
55	D3	Ovary	806042	38.24	8.67E-03	E							
85	D3	Ovary	802039	37.24	1.85E-02		37.56	0.46	1.49E-02	5.01E-03	1	1.71E+00	0.23
85	D3	Ovary	802039	37.88	1.14E-02	E							
144	D7	Spleen	07R0010	13.33	1.89E+05	E	13.53	0.28	1.68E+05	2.91E+04	1	1.92E+07	7.28
144	D7	Spleen	07R0010	13.73	1.48E+05								
189	D9	Spleen	08R0038	10.35	9.40E+05	E	10.42	0.09	9.04E+05	5.08E+04	1	1.03E+08	8.01
189	D9	Spleen	08R0038	10.48	8.68E+05	Е							
204	D9	Spleen	78115	11.60	4.36E+05	Ε	11.65	0.07	4.24E+05	1.72E+04	1	4.85E+07	7.69
204	D9	Spleen	78115	11.70	4.12E+05	Ε							
219	D9	Spleen	705043	12.92	1.95E+05	E	12.95	0.04	1.92E+05	4.80E+03	1	2.19E+07	7.34
219	D9	Spleen	705043	12.97	1.88E+05	Е							
11	D1	TBLN	71840	37.74	1.21E-02	E	36.56	1.67	4.13E-02	4.12E-02	1	4.72E+00	0.67
11	D1	TBLN	71840	35.38	7.04E-02								
41	D1	TBLN	07R0189	37.37	1.60E-02	E	37.12	0.36	1.98E-02	5.27E-03	1	2.26E+00	0.35
41	D1	TBLN	07R0189	36.86	2.35E-02								2.22
9	D1	Spleen	71840	35.82	5.11E-02		36.26	0.63	3.87E-02	1.75E-02	1	4.42E+00	0.65
9	D1	Spleen	71840	36.71	2.63E-02								
84	D3	Spleen	802039	34.24	1.69E-01		34.72	0.69	1.26E-01	6.04E-02	1	1.44E+01	1.16
84	D3	Spleen	802039	35.21	8.32E-02								
101	D5	TBLN	803063	19.02	4.21E+03		19.42	0.56	3.40E+03	1.15E+03	1	3.89E+05	5.59
101	D5	TBLN	803063	19.81	2.59E+03								

RNA#	Day	Туре	Monkey	Ср	Conc	Status	MeanCp	STD Cp	Mean conc	STD conc	DF	PFU/ml Ed	=log10(PFU
25	D1	PharySwab	71840				37.24	0.00	2.02E-02	0.00E+00	1	2.310688	0.363741
25	D1	PharySwab	71840	37.24	2.02E-02								
26	D1	PharySwab	807043	40.00	2.47E-03	>, E	40.00	0.00	2.47E-03	0.00E+00	1	0.28239	-0.54915
26	D1	PharySwab	807043										
27	D1	PharySwab	07R0189	39.36	4.05E-03	E	37.97	1.96	1.85E-02	2.04E-02	1	2.11E+00	0.32
27	D1	PharySwab	07R0189	36.58	3.29E-02				11.6				
32	D3	PharySwab	806042	36.55	3.37E-02		36.09	0.66	5.03E-02	2.35E-02	1	5.75E+00	0.76
32	D3	PharySwab	806042	35.62	6.69E-02								
33	D3	PharySwab	706018	36.74	2.94E-02		37.14	0.58	2.27E-02	9.48E-03	1	2.589777	0.413262
33	D3	PharySwab	706018	37.55	1.60E-02	E							
34	D3	PharySwab	802039				36.79	0.00	2.81E-02	0.00E+00	1	3.210719	0.506602
34	D3	PharySwab	802039	36.79	2.81E-02								
52	D5	PharySwab	803063	34.10	2.04E-01		33.85	0.35	2.48E-01	6.23E-02	1	2.83E+01	1.45
52	D5	PharySwab	803063	33.60	2.92E-01								
53	D5	PharySwab	806025	34.07	2.08E-01		34.00	0.10	2.19E-01	1.65E-02	1	2.51E+01	1.40
53	D5	PharySwab	806025	33.93	2.31E-01								
54	D5	PharySwab	802013				38.33	0.00	8.85E-03	0.00E+00	1	1.011552	0.004988
54	D5	PharySwab	802013	38.33	8.85E-03	Ε							
66	D7	PharySwab	07R0010	27.18	2.52E+01		27.21	0.04	2.47E+01	6.81E-01	1	2824.904	3.451004
66	D7	PharySwab	07R0010	27.24	2.42E+01								
67	D7	PharySwab	08R0200	31.50	1.31E+00		31.41	0.13	1.39E+00	1.26E-01	1	1.59E+02	2.20
67	D7	PharySwab	08R0200	31.31	1.48E+00								
68	D7	PharySwab	806035	30.32	2.97E+00		30.43	0.15	2.76E+00	2.95E-01	1	3.15E+02	2.50
68	D7	PharySwab	806035	30.54	2.55E+00								
93	D9	PharySwab	08R0038	29.29	5.20E+00		29.26	0.05	5.32E+00	1.72E-01	1	607.9297	2.783853
93	D9	PharySwab	08R0038	29.22	5.44E+00								
94	D9	PharySwab	78115	28.64	8.60E+00		28.65	0.01	8.56E+00	5.53E-02	1	978.029	2.990352
94	D9	PharySwab	78115	28.66	8.52E+00								
95	D9	PharySwab	705043	35.87	5.15E-02		35.62	0.36	6.34E-02	1.68E-02	1	7.25E+00	0.86
95	D9	PharySwab	705043	35.36	7.53E-02								
POS	POS	POS	POS	24.15	1.59E+02		24.05	0.14	1.69E+02	1.52E+01	1	19351.34	4.286711
POS	POS	POS	POS	24.06	1.72E+02		24.09	0.03	1.69E+02	3.54E+00	1	19315.39	4.285904
POS	POS	POS	POS	24.20	1.63E+02		24.15	0.08	1.69E+02	8.37E+00	1	1.93E+04	4.29
POS	POS	POS	POS	24.05	1.82E+02		24.17	0.16	1.69E+02	1.74E+01	1	19363.68	4.286988
POS	POS	POS	POS	24.23	1.75E+02		24.29	0.08	1.69E+02	8.91E+00	1	1.93E+04	4.29
	POS	POS	POS		1.71E+02		24.32				-		
POS	POS	POS	POS		1.70E+02		24.66	0.02	1.69E+02	2.08E+00		1.93E+04	

RNA#	Day	Type	Monkey	Ср	Conc	Status	MeanCp	STD Cp	Mean conc	STD conc	DF	PFU/ml Eq =log10(PFU/ml Eq
59	D3	AxLN	806042	36.49	3.23E-02		36.49	0.00	3.23E-02	0.00E+00	1	3.69E+00 0.57
59	D3	AxLN	806042									
29	D1	AxLN	807043	37.84	1.13E-02	E	37.80	0.06	1.16E-02	4.96E-04	1	1.33E+00 0.12
29	D1	AxLN	807043	37.76	1.20E-02	Е						
74	D3	AxLN	706018	40.00	2.26E-03	>, E	38.95	1.49	6.77E-03	6.38E-03	1	7.74E-01 -0.11
74	D3	AxLN	706018	37.89	1.13E-02	E						
45	D1	MandLN	07R0189	36.81	2.45E-02		37.22	0.59	1.88E-02	8.08E-03	1	2.15E+00 0.33
45	D1	MandLN	07R0189	37.64	1.31E-02	Е						
90	D3	MandLN	802039	37.44	1.58E-02	E	37.83	0.55	1.23E-02	4.98E-03	1	1.41E+00 0.15
90	D3	MandLN	802039	38.22	8.79E-03	E						
12	D1	MESLN	71840	36.79	2.48E-02		37.21	0.60	1.90E-02	8.22E-03	1	2.17E+00 0.34
12	D1	MESLN	71840	37.63	1.32E-02	E						
42	D1	MESLN	07R0189	37.09	1.98E-02		37.37	0.39	1.64E-02	4.74E-03	1	1.87E+00 0.27
42	D1	MESLN	07R0189	37.65	1.31E-02	E						
30	D1	MandLN	807043	35.61	5.93E-02		36.08	0.66	4.46E-02	2.09E-02	1	5.09E+00 0.71
30	D1	MandLN	807043	36.54	2.98E-02							
75	D3	MandLN	706018	36.44	3.35E-02		36.05	0.55	4.66E-02	1.85E-02	1	5.32E+00 0.73
75	D3	MandLN	706018	35.66	5.97E-02							
105	D5	MandLN	803063	30.82	1.94E+00		31.22	0.56	1.52E+00	5.87E-01	1	1.74E+02 2.24
105	D5	MandLN	803063	31.62	1.11E+00							

RNA#	Day	Туре	Monkey	Ср	Conc	Status	MeanCp	STD Cp	Mean conc	STD conc	DF	PFU/ml Ec	=log10(PFU/ml Eq)
22	D1	NasalSwab	71840	39.26	4.36E-03	Ε	39.26	0.00	4.36E-03	0.00E+00	1	4.98E-01	
22	D1	NasalSwab	71840										
23	D1	NasalSwab	807043	33.64	2.83E-01		33.46	0.26	3.26E-01	6.09E-02	1	3.73E+01	1.57
23	D1	NasalSwab	807043	33.27	3.69E-01								
24	D1	NasalSwab	07R0189	37.15	2.15E-02		36.80	0.51	2.91E-02	1.07E-02	1	3.32256	0.521473
24	D1	NasalSwab	07R0189	36,44	3.67E-02								
35	D3	NasalSwab	806042	36.76	2.88E-02		36.52	0.35	3.51E-02	8.90E-03	1	4.009157	0.603053
35	D3	NasalSwab	806042	36.27	4.14E-02						_		
36	D3	NasalSwab	706018	37.12	2.21E-02		36.80	0.45	2.88E-02	9.54E-03	1	3.29E+00	0.52
36	D3	NasalSwab	706018	36.48	3.55E-02								
37	D3	NasalSwab	802039				37.71	0.00	1.41E-02	0.00E+00	1	1.62E+00	0.21
37	D3	NasalSwab	802039	37.71	1.41E-02	Е							
49	D5	NasalSwab	803063	38.24	9.46E-03	E	37.67	0.81	1.59E-02	9.08E-03	1	1.815054	0.25889
49	D5	NasalSwab	803063	37.10	2.23E-02								
50	D5	NasalSwab	806025	36.52	3.45E-02		37.43	1.28	2.16E-02	1.81E-02	1	2.473403	0.393295
50	D5	NasalSwab	806025	38.34	8.81E-03	Е							
51	D5	NasalSwab	802013	35.36	8.15E-02		35.70	0.49	6.52E-02	2.29E-02	1	7.46E+00	0.87
51	D5	NasalSwab	802013	36.05	4.90E-02								
63	D7	NasalSwab	07R0010	22.28	6.08E+02		22.28	0.00	6.07E+02	4.62E-01	1	6.94E+04	4.84
63	D7	NasalSwab	07R0010	22.28	6.07E+02								
64	D7	NasalSwab	08R0200	32.13	8.34E-01		32.38	0.36	7.09E-01	1.77E-01	1	81.03485	1.908672
64	D7	NasalSwab	08R0200	32.63	5.84E-01								
65	D7	NasalSwab	806035	29.65	4.71E+00		29.68	0.04	4.61E+00	1.37E-01	1	526.8615	2.721696
65	D7	NasalSwab	806035	29.71	4.51E+00								
90	D9	NasalSwab	08R0038	28.91	7.85E+00		28.90	0.01	7.88E+00	3.37E-02	1	9.00E+02	2.95
90	D9	NasalSwab	08R0038	28.90	7.90E+00								
91	D9	NasalSwab	78115	30.79	2.14E+00		30.76	0.05	2.19E+00	7.85E-02	1	2.51E+02	2.40
91	D9	NasalSwab	78115	30.72	2.25E+00								
92	D9	NasalSwab	705043	29.36	5.06E+00		29.35	0.01	5.09E+00	4.98E-02	1	581.8703	2.764826
92	D9	NasalSwab	705043	29.34	5.13E+00								
POS	POS	POS	POS	24.15	1.59E+02		24.05	0.14	1.69E+02	1.52E+01	1	19351.34	4.286711
POS	POS	POS	POS	24.06	1.72E+02		24.09	0.03	1.69E+02	3.54E+00	1	19315.39	4.285904
POS	POS	POS	POS	24.20	1.63E+02		24.15	0.08	1.69E+02	8.37E+00	1	1.93E+04	4.29
POS	POS	POS	POS	24.05	1.82E+02		24.17	0.16	1.69E+02	1.74E+01	1	19363.68	4.286988
POS	POS	POS	POS	24.23	1.75E+02		24.29	0.08	1.69E+02	8.91E+00	1	1.93E+04	4.29
POS	POS	POS	POS	24.30	1.71E+02		24.32	0.03	1.69E+02	2.94E+00)		
POS	POS	POS	POS	24.64	1.70E+02		24.66	0.02	1.69E+02	2.08E+00	1	1.93E+04	4.29

RNA#	Day	Type	Monkey	Ср	Conc	Status	MeanCp	STD Co	Mean conc	STD conc	DF	DELL/1 E -	
31	D1	BM	07R0189				37.23	0.00	1.79E-02				=log10(PFU/ml Eq
31	D1	BM	07R0189	37.23	1.79E-02		- 1.23	0.00	1.796-02	0.00E+00	1	2.04E+00	0.31
34	D1	Lung	07R0189	36.20	3.85E-02		36.20	0.00	3.85E-02	0.005.00		4.405.00	
34	D1	Lung	07R0189					0.00	3.63L-02	0.00E+00	1	4.40E+00	0.64
17	D1	Brain	807043	35.52	6.34E-02		36.81	1.82	3.63E-02	2 925 02	1		
17	D1	Brain	807043	38.10	9.27E-03	Е	50.02	1.02	3.03E-02	3.83E-02	1	4.15E+00	0.62
18	D1	Heart	807043	35.65	5.76E-02		36.50	1.20	3.70E-02	2.025.02			
18	D1	Heart	807043	37.35	1.63E-02	Е	30.30	1.20	3.706-02	2.92E-02	1	4.22E+00	0.63
33	D1	Heart	07R0189	39.21	3.98E-03	E	39.01	0.29	4 725 02	4.055.00			
33	D1	Heart	07R0189	38.80	5.46E-03	E	33,01	0.29	4.72E-03	1.05E-03	1	5.39E-01	-0.27
4	D1	Lung	71840	37.41	1.56E-02	E	37.03	0.55	2.165.02	0.645.00			
4	D1	Lung	71840	36.64	2.77E-02	-	37.03	0.33	2.16E-02	8.61E-03	1	2.47E+00	0.39
16	D1	BM	807043	36.13	4.07E-02		36.49	0.51	2 225 02	4.205.00			
16	D1	BM	807043	36.85	2.37E-02		30.43	0.51	3.22E-02	1.20E-02	1	3.68E+00	0.57
51	D3	ВМ	706018	35.76	5.56E-02		36.12	0.51	4.415.02	1.635.00			
51	D3	BM	706018	36.48	3.26E-02		30.12	0.51	4.41E-02	1.62E-02	1	5.04E+00	0.70
53	D3	Heart	706018	35.59	6.30E-02		36.12	0.75	A 505 00	2.425.02			
53	D3	Heart	706018	36.65	2.87E-02		30.12	0.73	4.58E-02	2.43E-02	1	5.24E+00	0.72
78	D3	Heart	802039	34.98	9.80E-02		35.46	0.68	7 225 02	3.505.00			
78	D3		802039	35.94	4.85E-02		33.40	0.00	7.32E-02	3.50E-02	1	8.37E+00	0.92
169	D7	Lung	806035	19.40	4.58E+03		19.93	0.75	2.405.02	4.545.00			
169	D7	Lung	806035	20.46	2.40E+03		19.33	0.75	3.49E+03	1.54E+03	1	3.99E+05	5.60